SPV Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°270 du 22/03/95

d'après les observations du 21/03/95



Colza

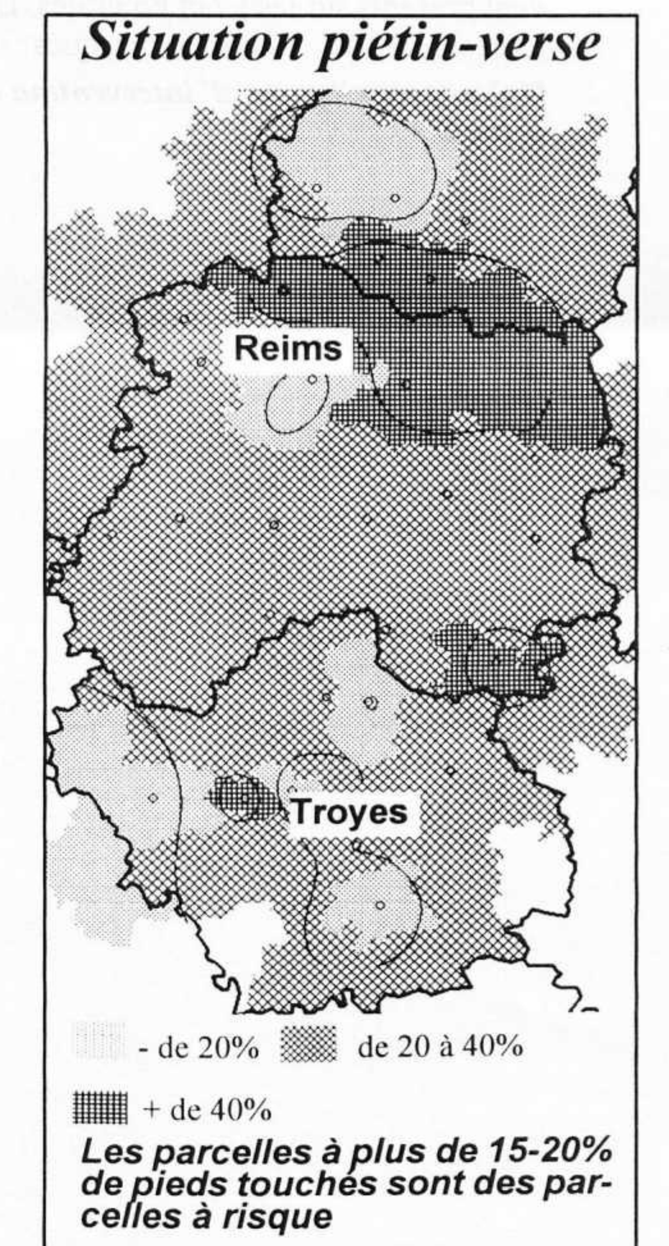
Stade longueur de tige 12 cm à 40 cm.

Insectes

Le vol est stoppé par les conditions climatiques (froid et pluie) depuis une semaine. Les captures en cuvette jaune sont donc rares. Quelques piqûres de pontes de charançons de la tige (C. napi) sont observées.

% de pieds avec piqûres de C. napi

Lieu	Fréquence
08 Rethel	0
St Fergeux	0
51 Bouleuse	0
Mareuil en Brie	0
10 Bouranton	8
Rumilly les Vaudes	10
Bar/Seine	0
Villiers ss Praslin	0
Champignol les M.	0
Barberey	25
Rumilly les V.	4



Les parcelles à plus de 15-20% de pieds touchés sont des parcelles à risque

Peu de méligèthes observés dans notre réseau : entre 0 et 8 méligèthes pour 100 inflorescences.

■ ***Nos conseils : la plupart des colzas ont dépassé le stade de sensiblité au charançon de la tige. Tant que le colza n'a pas débuté sa floraison, il reste sensible aux méligèthes qui peuvent redevenir actifs en fin de semaine si le retour du beau temps annoncé par la météo se confirme.***

Rappel des seuils :

1 méligèthe par pied au stade "bouton accolé",

2 à 3 méligèthes par pied au stade "bouton écarté".

Maladies

Le pseudocercosporella est présent localement mais les symptômes restent discrets. Sur feuilles basses, des taches d'alternaria sont de plus en plus fréquentes. Le botrytis se développe parfois sur les brûlures d'azote.

■ ***Nos conseils : aucune intervention dès à présent.***

Blé

Stade "épi 1cm" à "1er noeud visible" (Scipion, Trémie) selon les secteurs et les dates de semis.

Piétin-verse

Les pluies de la fin de la semaine dernière ont favorisé la reprise des contaminations de piétin-verse, surtout dans le sud de la région (Troyes, St Dizier, Dosnon, Mathaux, Romilly). Sur ces postes, c'est la troisième génération de piétin qui a déjà démarré. Au champ, les notations confirment que 1995 est bien une année à risque piétin : de 10 à 60 % de piétin visible (voir carte ci-contre).

■ ***Nos conseils : dans les parcelles précoces (stade 1 noeud), il y aura lieu d'envisager l'anti-piétin. Selon la matière active utilisée, le traitement se réalisera au stade 1 noeud (prochloraze)ou au stade 1-2 noeuds (cyprodinil). Dans la plupart des cas, continuer à visiter les parcelles pour connaître le risque parcellaire.***

Maladies

Très peu de redémarrage de l'oïdium. La septoriose est bien installée et il n'est pas



Colza : continuer à surveiller les méligèthes.

Blé : piétin-verse et septoriose présents. Toujours des pucerons. Viroses et fusarioses confirmées au labo.

Orge : helmintho, rouille et JNO observés.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

P7



Offre préférentielle d'abonnement à Phytoma.
Les abonnés aux Avertissements Agricoles peuvent bénéficier d'un tarif préférentiel de **255F** au lieu de 320 F pour 11 numéros et les suppléments à thème de la revue Phytoma - La Défense des Végétaux.
S'adresser à : "Phytoma" 4, rue André Boulle 94942 CRETEIL cédex 09

rare de noter 100% des feuilles F6 vraies touchées.
Au niveau du modèle PRESEPT :
- Les niveaux de gravité atteints par PRESEPT ont été particulièrement élevés. Il faut dire que ce début de campagne est le plus doux que nous ayons connu depuis longtemps. Mais depuis le début mars, les températures froides ont fait chuter le niveau de risque. Le retour de conditions plus clémentes provoquera une remontée sensible du risque septorioses.
- La météo des toutes prochaines semaines sera primordiale. Ce sont les conditions météo pendant la montaison qui vont déterminer la gravité et la précocité des attaques. Aujourd'hui, tout est possible, y compris une période de 3 semaines défavorables réduisant fortement l'inoculum.
- Le niveau de risque PRESEPT ne doit pas justifier de déclenchement de traitement contre la septo avant le stade 1 noeud.
- Au stade 1 noeud, il devrait en être de même dans la grande majorité des cas. Bien entendu, lors du traitement contre le piétin-verse, il faudra prendre en compte les risques septo et oïdium (variétés sensibles) pour choisir une spécialité présentant le spectre adéquat.

Mouches

Des dégâts de mouches jaunes sont toujours notés dans certaines parcelles (dernière feuille jaune qui disparaît) ; les niveaux d'attaque restent relativement faibles : de 2 à 20 % de plantes touchées.

■ ***Nos conseils : aucune intervention n'est possible à cette période.***

Ronds "malades"

La semaine dernière, nous mentionnions la présence de nombreux pieds nanifiés dans certaines parcelles de la Marne et des Ardennes, la variété Vivant étant la plus touchée.
Les tests virologiques effectués montrent, dans la majorité des cas, la présence de J.N.O.. De plus, dans certains échantillons, les nécroses racinaires révèlent par la méthode P.C.R. la présence d'un certain nombre de champignons dont des fusarium (Fusarium nivale) et des pythium. Ces champignons se sont développés à la faveur de l'humidité constante durant l'hiver et provoquent la disparition des pieds. Les dégâts ne seraient donc pas dus à la cicadelle Psammottetix alienus mais principalement à la présence de pucerons qui séjournent encore actuellement sur les céréales.

Pucerons

La présence de pucerons aptères (R. padi) est toujours constatée sur céréales, surtout dans l'Aube. Ces pucerons ne sont pratiquement pas mobiles puisque non ailés et le vol des ailés (détecté à la tour) ne débute pas avant la mi-avril dans notre région. De nouvelles infestations sont donc pratiquement à exclure dans les prochains jours.

Orge

Maladies

On assiste à un redémarrrage de l'helminthosporiose. La rouille naine et l'oïdium sont souvent présents sur les F7 et F6 vraies. Les symptômes de J.N.O. sont bien marqués.

■ ***Nos conseils : pas d' intervention à l'heure actuelle.***